

HDC HP550 KIT 1M 185

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Rockstar®HighPower システムは、3 ピンおよび 4 ピンバージョンで完全に新しく開発され、調整されたコンポーネントを備え、差し込み式で、エネルギー転送対応の新しい製品ソリューションであり、無故障の製品です。

Rockstar®HighPower システムは、モジュラー形状で、あらゆる種類のアプリケーションサイトや要件に対応する多数の製品ソリューションを提供します。

Rockstar®HighPower のエンドウォールコネクタは、耐衝撃耐性、防水性、ダスト保護を備え、DIN EN 61373 CAT 1b (ボギー) 要件に適合するように設計されています。全体的な構造は、小型、軽量、強力なワゴン間カップリングの限られたスペースに合わせて調整されています。

一般注文データ

バージョン	HDCキット, 1500 V, 550 A, 極数: 1, クリンプ接続
注文番号	1488220000
種別	HDC HP550 KIT 1M 185
GTIN (EAN)	4050118298475
数量	1 items

HDC HP550 KIT 1M 185

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

深さ	85 mm	奥行き (インチ)	3.3464 inch
高さ	140 mm	高さ (インチ)	5.5118 inch
幅	57 mm	幅 (インチ)	2.2441 inch
正味重量	679.67 g		

温度

制限温度 -40 °C ... 120 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a1b198df-2a58-40a5-bb31-ff1a2bb12993

一般データ

極数	1	接続方式	クリンプ接続
ハウジング設計	プラグハウジング	UL 94 可燃性等級	V-0
色	黒色 (RAL 9005相当)	ハウジング主要材質	ダイカストアルミニウム
表面仕上	粉体塗装	シリーズ	HighPower
定格電圧 (DIN EN 61984)	1500 V	定格インパルス電圧 (DIN EN 61984)	10 kV
定格電流 (DIN EN 61984)	550 A	ハロゲン不使用	false
保護度合い	IP68, 勘合状態		

寸法

幅 57 mm

一般データ

接続方式	クリンプ接続	色	黒色 (RAL 9005相当)
導体断面、最大	185 mm ²	表面仕上	粉体塗装
エンクロージャーの材質	アルミニウムダイキャスト	シリーズ	HighPower
ガスケットの材質	EPDM	接点の材質	銅合金

重要なメモ

製品情報 目的の操作に応じて、内部で生成された電圧は使用電圧を重ね合わせ、対応するピークを抑制することができます。これらのピーク電圧が公称電圧を超えないようにすることが不可欠です。この仕様以外のアプリケーションをお探しの場合、ご連絡をお願いします。

分類

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC HP550 KIT 1M 185

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

EN 45545 準拠 IP68 バージョン



ワイドミュラーは、幅広いエンクロージャーに加え、様々なケーブルグランドを提供し、広範な用途に対応します。

真鍮、プラスチック、ステンレス製のケーブルグランドは、あらゆる業界のエンクロージャーに合わせて、最も多くの IP 保護等級に対応します。

一連のケーブルグランドとアプリケーションに応じて、ケーブルグランドは VDE、UL、UR、cULus、DNV GL、または EN 45545 に準拠して認可取得およびテストされます。

一般注文データ

種別	VGM40-MS68 20-32 BG	バージョン
注文番号	1193620000	HDCコネクタ, アクセサリ, ケーブルグランド, 真鍮, ニッケルメッキ
GTIN (EAN)	4032248976577	
数量	10 ST	
種別	VGM40-SS68 20-32 BG	バージョン
注文番号	1193590000	HDCコネクタ, アクセサリ, ケーブルグランド, ステンレススチール
GTIN (EAN)	4032248976614	1.4305 (303)
数量	10 ST	

アクセサリ



特に Wagon-to-Wagon の結合要件に適したアクセサリは、HighPower エンドウォールコネクタ用に開発され、プラグインコネクタの付加価値を大幅に高めました。

取り付けが簡単なコードピンにより極性違い防止が保証され、プラスチック製保護キャップは十分な粉塵保護を提供します。また、アルミニウム製カバーは、絶対的な防水性とダスト保護を実現するように設計されています。

アクセサリは、インテリジェントにシステム全体を対象範囲とします。

一般注文データ

種別	HDC HP550 CP	バージョン
注文番号	1475840000	HDCエンクロージャ, 0 V, 極数: 0, ねじ接続, 設置サイズ: その他
GTIN (EAN)	4050118282511	
数量	200 ST	
種別	HDC HP550 MTA 4P SET	バージョン
注文番号	1488280000	HDCエンクロージャ, 0 V, 極数: 4, ねじ接続
GTIN (EAN)	4050118298390	
数量	1 ST	
種別	HDC HP550 MTA 3P SET	バージョン
注文番号	1488230000	HDCエンクロージャ, 0 V, 極数: 3, ねじ接続
GTIN (EAN)	4050118298291	
数量	1 ST	
種別	HDC HP SUKA 1P 550A	バージョン
注文番号	1479130000	HDCエンクロージャ
GTIN (EAN)	4050118373608	
数量	10 ST	

HDC HP550 KIT 1M 185

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

ハウジング



防護ハウジングは、加圧ダイキャスト使用の耐海水性アルミニウムから製造されます。

このハウジングシリーズは、高い耐水性やダスト保護、特に高い衝撃耐性を特徴とします。

高度な2段階の表面被覆により、信頼性が長期にわたって確保されます。

すべてのネジ、クリンプ接点、その他の外装部品は、耐食性を備えたステンレススチールで製造されています。

一般注文データ

種別	HDC HP550 ABGH 1P	バージョン
注文番号	1535420000	HDCエンクロージャ, 1500 V, 550 A, 極数: 1, 設置サイズ: 550
GTIN (EAN)	4050118339444	
数量	1 ST	
種別	HDC HP550 ABGH BG	バージョン
注文番号	1475700000	HDCエンクロージャ, 1500 V, ねじ接続, 設置サイズ: 550
GTIN (EAN)	4050118282313	
数量	1 ST	
種別	HDC HP ABGH COVER	バージョン
注文番号	1473470000	HDCエンクロージャ, カバー
GTIN (EAN)	4050118279917	
数量	1 ST	